

興達發電廠燃氣機組更新改建計畫施工期間環境監測工作

110 年第 2 季監測成果摘要

監測計畫內容	成果摘要				
空氣品質 一、項目： 二氧化硫、二氧化氮、懸浮微粒 (TSP、PM ₁₀ 、PM _{2.5})、風速、風向 二、地點： 文南測站、文賢測站及鹽田測站，計 3 站 三、頻度： 每季 1 次	一、執行情形：				
	項目、日期	測站	文南測站	文賢測站	鹽田測站
	SO ₂ 、NO ₂ 、TSP、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、風速、風向		分別於文南測站、文賢測站及鹽田測站設置空氣品質監測站，其中 TSP 為每季進行一次連續 24 小時監測，其餘皆為連續監測		
	二、監測值：				
	項目、監測值	測站	文南測站	文賢測站	鹽田測站
	SO ₂ (ppm)	日平均值	0.001~0.003	0.001~0.004	0.001~0.003
		小時平均值	0.001~0.010	0.002~0.007	0.001~0.006
	NO ₂ (ppm)	日平均值	0.002~0.016	0.003~0.018	0.002~0.015
		小時平均值	0.005~0.031	0.005~0.045	0.004~0.040
	TSP 24 小時值 (µg/m ³)		97	91	98
	PM ₁₀ 日平均值 (µg/m ³)		9~78	11~78	21~98
	PM _{2.5} 日平均值 (µg/m ³)		3~27	3~26	5~30
	風速		0.9~3.1	0.7~3.1	0.8~4.4
	風向	4 月	北	南	東南
		5 月	北	西南西	西南
6 月		北北西	南南西	東	
三、摘要：					
本季空氣品質各監測項目均符合環境品質標準，無異常狀況。					

噪音振動 一、項目： (一) 噪音： L_{eq} 、 L_X 、 L_{max} 、 $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 、 $L_{夜}$ (二) 振動： L_{Vx} 、 L_{Veq} 、 L_{Vmax} 、 $L_{V10日}$ 、 $L_{V10夜}$ 二、地點： (一) 保寧宮附近 (二) 新港國小附近 (三) 永安聚落附近 (四) 鹽田生態中心附近 (五) 興達巷民宅 三、頻度： 每季 1 次	一、執行情形：																																																							
	<table border="1"> <tr> <td>項目、日期</td> <td>測站</td> <td>保寧宮附近</td> <td>永安聚落附近</td> <td>新港國小附近</td> <td>鹽田生態中心附近</td> <td>興達巷民宅</td> </tr> <tr> <td>(一) 噪音：L_{eq}、L_X、L_{max}、$L_{日}$、$L_{晚}$、$L_{夜}$ (二) 振動：L_{Vx}、L_{Veq}、L_{Vmax}、$L_{V10日}$、$L_{V10夜}$</td> <td colspan="5">110.04.22</td> </tr> </table>		項目、日期	測站	保寧宮附近	永安聚落附近	新港國小附近	鹽田生態中心附近	興達巷民宅	(一) 噪音： L_{eq} 、 L_X 、 L_{max} 、 $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 、 $L_{夜}$ (二) 振動： L_{Vx} 、 L_{Veq} 、 L_{Vmax} 、 $L_{V10日}$ 、 $L_{V10夜}$	110.04.22																																													
	項目、日期	測站	保寧宮附近	永安聚落附近	新港國小附近	鹽田生態中心附近	興達巷民宅																																																	
	(一) 噪音： L_{eq} 、 L_X 、 L_{max} 、 $L_{日}$ 、 $L_{晚}$ 、 $L_{夜}$ (二) 振動： L_{Vx} 、 L_{Veq} 、 L_{Vmax} 、 $L_{V10日}$ 、 $L_{V10夜}$	110.04.22																																																						
	二、監測值：																																																							
	(一) 噪音：																																																							
	單位：dB(A)																																																							
	<table border="1"> <tr> <td>項目</td> <td>$L_{日}$</td> <td>$L_{晚}$</td> <td>$L_{夜}$</td> <td>L_{eq}</td> <td>L_{max}</td> <td>L_X</td> </tr> <tr> <td>測站、監測值</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保寧宮附近</td> <td>73.3</td> <td>69.8</td> <td>65.5</td> <td>71.6</td> <td>97.3</td> <td>62.7~78.7</td> </tr> <tr> <td>永安聚落附近</td> <td>65.2</td> <td>66.9</td> <td>57.6</td> <td>64.0</td> <td>89.1</td> <td>42.9~71.9</td> </tr> <tr> <td>新港國小附近</td> <td>59.6</td> <td>43.7</td> <td>49.5</td> <td>57.5</td> <td>85.1</td> <td>43.6~66.7</td> </tr> <tr> <td>鹽田生態中心附近</td> <td>56.6</td> <td>46.2</td> <td>45.8</td> <td>54.5</td> <td>85.2</td> <td>41.4~62.6</td> </tr> <tr> <td>興達巷民宅</td> <td>58.4</td> <td>45.4</td> <td>48.6</td> <td>56.4</td> <td>88.9</td> <td>44.8~67.4</td> </tr> </table>		項目	$L_{日}$	$L_{晚}$	$L_{夜}$	L_{eq}	L_{max}	L_X	測站、監測值							保寧宮附近	73.3	69.8	65.5	71.6	97.3	62.7~78.7	永安聚落附近	65.2	66.9	57.6	64.0	89.1	42.9~71.9	新港國小附近	59.6	43.7	49.5	57.5	85.1	43.6~66.7	鹽田生態中心附近	56.6	46.2	45.8	54.5	85.2	41.4~62.6	興達巷民宅	58.4	45.4	48.6	56.4	88.9	44.8~67.4					
	項目	$L_{日}$	$L_{晚}$	$L_{夜}$	L_{eq}	L_{max}	L_X																																																	
	測站、監測值																																																							
保寧宮附近	73.3	69.8	65.5	71.6	97.3	62.7~78.7																																																		
永安聚落附近	65.2	66.9	57.6	64.0	89.1	42.9~71.9																																																		
新港國小附近	59.6	43.7	49.5	57.5	85.1	43.6~66.7																																																		
鹽田生態中心附近	56.6	46.2	45.8	54.5	85.2	41.4~62.6																																																		
興達巷民宅	58.4	45.4	48.6	56.4	88.9	44.8~67.4																																																		
(二) 振動：																																																								
單位：dB																																																								
<table border="1"> <tr> <td>項目</td> <td>$L_{V10日}$</td> <td>$L_{V10夜}$</td> <td>L_{Veq}</td> <td>L_{Vmax}</td> <td>L_{Vx}</td> </tr> <tr> <td>測站、監測值</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>保寧宮附近</td> <td>42.8</td> <td>33.2</td> <td>40.8</td> <td>61.5</td> <td>30.0~44.7</td> </tr> <tr> <td>永安聚落附近</td> <td>30.3</td> <td>30.0</td> <td>30.2</td> <td>53.7</td> <td>30.0~31.7</td> </tr> <tr> <td>新港國小附近</td> <td>30.3</td> <td>32.7</td> <td>31.5</td> <td>54.5</td> <td>30.0~34.7</td> </tr> <tr> <td>鹽田生態中心附近</td> <td>37.6</td> <td>30.0</td> <td>35.7</td> <td>52.8</td> <td>30.0~40.0</td> </tr> <tr> <td>興達巷民宅</td> <td>52.0</td> <td>30.0</td> <td>49.6</td> <td>69.3</td> <td>30.0~63.3</td> </tr> </table>		項目	$L_{V10日}$	$L_{V10夜}$	L_{Veq}	L_{Vmax}	L_{Vx}	測站、監測值						保寧宮附近	42.8	33.2	40.8	61.5	30.0~44.7	永安聚落附近	30.3	30.0	30.2	53.7	30.0~31.7	新港國小附近	30.3	32.7	31.5	54.5	30.0~34.7	鹽田生態中心附近	37.6	30.0	35.7	52.8	30.0~40.0	興達巷民宅	52.0	30.0	49.6	69.3	30.0~63.3													
項目	$L_{V10日}$	$L_{V10夜}$	L_{Veq}	L_{Vmax}	L_{Vx}																																																			
測站、監測值																																																								
保寧宮附近	42.8	33.2	40.8	61.5	30.0~44.7																																																			
永安聚落附近	30.3	30.0	30.2	53.7	30.0~31.7																																																			
新港國小附近	30.3	32.7	31.5	54.5	30.0~34.7																																																			
鹽田生態中心附近	37.6	30.0	35.7	52.8	30.0~40.0																																																			
興達巷民宅	52.0	30.0	49.6	69.3	30.0~63.3																																																			
三、摘要：																																																								
本季各測站各時段均能音量測值均符合該管制區音量標準；各測站各時段振動測值均符合日本振動規制法施行細則參考標準。																																																								

營建噪音 一、項目： L_{eq} 、 L_{max} (含低頻噪音) 二、地點： 廠區南側周界 三、頻度： 每月1次	一、執行情形：						
	測站		廠區南側周界				
	項目、日期		110.04.07、110.05.05、110.06.02				
	L_{eq} 、 L_{max} (含低頻噪音)						
	二、監測值：						
	單位：dB(A)						
	日期		4月	5月	6月		
	項目、監測值						
	L_{eq}		59.5	62.9	60.7		
	L_{max}		69.5	73.4	73.7		
$L_{eq, LF}$		41.0	39.7	41.9			
$L_{max, LF}$		57.9	59.6	56.1			
三、摘要： 本季均符合該管制區營建工程噪音音量管制標準及低頻噪音音量管制標準(第二類管制區)。							
交通流量 一、項目： (一) 各類型車流量 (二) 道路服務水準 二、地點： (一) 保安路-鹽保路口 (二) 保安路-永安路口 (三) 保安路-新華路口 (四) 永達路-永達路7巷口 (五) 石斑路 三、頻度： 每季1次	一、執行情形：						
	測站		保安路-鹽保路口	保安路-永安路口	保安路-新華路口	永達路-永達路7巷口	石斑路
	項目、日期		110.04.22				
	(一) 各類型車流量 (二) 道路服務水準						
	二、監測值：						
	(一)各類型車流量：						
	單位：PCU						
	項目			範圍值			
	機車			10~328			
	小型車			18~715			
大型車			2~91				
特種車			1~117				
(二)道路服務水準： 台17線保安路各路段為A~C級服務水準；其餘路段為A~D級服務水準。							
三、摘要： 無。							

項目、日期		測站																			
		測站 2		測站 11		測站 18		測站 19		測站 20		測站 26		測站 27		測站 28					
海域水質 一、項目： 水溫、pH、生化需氧量、透明度、懸浮固體、鹽度、氨氮、硝酸鹽氮、亞硝酸鹽氮、溶氧量、油脂、正磷酸鹽、總磷、總殘餘氧化劑濃度、矽酸鹽等 15 項 二、地點： (一) 測站 2、11、18、19、20、26、27、28(含表層及底層)，共計 8 站 (二) 溫排水及鹵水會合處(鹽度) 三、頻度： 每季 1 次		一、執行情形： 110.04.21 二、監測值： (一) 測站 2、11、18、19、20、26、27、28																			
項目、監測值		測站 2		測站 11		測站 18		測站 19		測站 20		測站 26		測站 27		測站 28					
		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層				
水溫(°C)		26.5	26.3	26.4	26.1	26.3	26.0	26.4	26.1	26.2	26.0	26.6	26.3	26.5	26.3	26.3	26.1				
pH		8.162	8.162	8.154	8.122	8.156	8.160	8.124	8.131	8.139	8.160	8.150	8.154	8.112	8.105	8.132	8.122				
透明度(m)		3.3	-	2.1	-	2.1	-	1.6	-	2.0	-	1.8	-	1.6	-	1.5	-				
懸浮固體(mg/L)		4.6	4.8	5.6	4.2	1.6	3.0	5.5	4.4	11.0	6.6	9.2	7.8	9.5	6.8	8.6	9.2				
生化需氧量(mg/L)		<2.0 (0.81)	<2.0 (0.70)	<2.0 (0.73)	<2.0 (0.63)	<2.0 (0.65)	<2.0 (0.76)	<2.0 (0.80)	<2.0 (0.72)	<2.0 (0.93)	<2.0 (0.86)	<2.0 (0.76)	<2.0 (0.90)	<2.0 (0.60)	<2.0 (0.64)	<2.0 (0.75)	<2.0 (0.82)				
油脂(mg/L)		<0.5 (0.20)	<0.5 (0.40)	<0.5 (0.10)	<0.5 (0.30)	<0.5 (0.31)	<0.5 (0.31)	<0.5 (0.50)	<0.5 (0.10)	<0.5 (0.11)	<0.5 (0.21)	<0.5 (0.30)	<0.5 (0.30)	<0.5 (0.20)	<0.5 (0.20)	<0.5 (0.30)	<0.5 (0.20)				
矽酸鹽(mg SiO ₂ /L)		<0.800 (0.1651)	<0.800 (0.2359)	<0.800 (0.2359)	<0.800 (0.2714)	<0.800 (0.2359)	<0.800 (0.2359)	<0.800 (0.3068)	<0.800 (0.3068)	<0.800 (0.3777)	<0.800 (0.3777)	<0.800 (0.2359)	<0.800 (0.2714)	<0.800 (0.3423)	<0.800 (0.2714)	<0.800 (0.3423)	<0.800 (0.4132)				
鹽度(psu)		34.4	34.4	34.4	34.4	34.3	34.4	34.3	34.4	34.3	34.3	34.3	34.4	34.4	34.3	34.4	34.4				
溶氧(mg/L)		7.3	7.1	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.2	7.7	7.9	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6				
總殘餘氧化劑(mg/L as Cl ₂)		0.147	0.158	0.147	0.158	0.185	0.185	0.212	0.190	0.141	0.179	0.158	0.147	0.228	0.228	0.141	0.163				
亞硝酸鹽氮(mg/L)		0.01	<0.01 (0.0093)	<0.01 (0.0090)	0.01	<0.01 (0.0097)	<0.01 (0.0096)	<0.01 (0.0097)	<0.01 (0.0080)	<0.01 (0.0099)	<0.01 (0.0078)	<0.01 (0.0092)	0.01	<0.01 (0.0095)	0.01	0.01	<0.01 (0.0087)				
正磷酸鹽(mg P/L)		<0.020 (0.0123)	<0.020 (0.0123)	0.024 (0.0155)	<0.020 (0.0155)	<0.020 (0.0106)	<0.020 (0.0123)	<0.020 (0.0188)	<0.020 (0.0171)	0.027	<0.020 (0.0155)	0.020	<0.020 (0.0155)	<0.020 (0.0171)	0.020	<0.020 (0.0139)	<0.020 (0.0123)				
總磷酸鹽(mg/L)		0.030	0.030	0.051	0.033	0.033	0.032	0.035	0.033	0.052	0.038	0.040	0.043	0.044	0.030	0.036	0.032				
硝酸鹽氮(mg/L)		0.04	0.05	0.03	0.02	0.14	0.03	0.02	0.09	0.07	0.07	0.02	0.08	0.08	0.02	0.09	0.05				
氨氮(mg/L)		0.04	0.05	<0.02 (0.0142)	0.05	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05	<0.02 (0.0180)	<0.02 (0.0182)	0.07	0.05	<0.02 (0.0104)	<0.02 (0.0139)				
(二) 溫排水及鹵水會合處 <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <th style="width:60%;">項目</th> <th>測值</th> </tr> <tr> <td>鹽度(psu)</td> <td>34.0</td> </tr> </table>																		項目	測值	鹽度(psu)	34.0
項目	測值																				
鹽度(psu)	34.0																				
三、摘要： 本季海域水質監測項目均符合乙類海域海洋環境品質標準。																					

海域生態 一、項目： 植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物及魚類 二、地點： 浮游生物及魚類：同海域水質監測地點，共 8 處測站 底棲生物：同海域水質監測地點，共 8 處測站 三、頻度： 每季 1 次	一、執行情形：								
	項目、日期	測站 2	測站 11	測站 18	測站 19	測站 20	測站 26	測站 27	測站 28
	植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物、魚類	110.04.21							
	二、監測值：								
	(一) 植物性浮游生物								
	項目、監測值	測站 2	測站 11	測站 18	測站 19	測站 20	測站 26	測站 27	測站 28
	細胞密度 (cells/L)	341200~482800	539600~677600	122000~192000	283200~544400	381200~441200	436400~580400	528400~594000	138400~255600
	種類數目	11~11	10~12	10~12	10~12	13~14	12~14	15~18	11~15
	種歧異度指數 (base e)	0.63~0.97	0.58~0.79	0.75~1.42	0.83~0.95	0.87~1.56	0.73~0.95	0.86~1.18	0.65~1.22
	(二) 動物性浮游生物								
	項目、監測值	測站 2	測站 11	測站 18	測站 19	測站 20	測站 26	測站 27	測站 28
	總豐度 (ind./10 ³ m ³)	160814	21459	173940	176132	395033	279525	209966	406319
	生物量 (mL/10 ³ m ³)	29	19	45	45	95	20	23	63
	類群數	16	21	20	18	15	22	18	18
	種歧異度指數(H')	2.51	2.30	2.53	1.92	2.08	3.21	2.59	2.91
	豐富度指數 (d)	1.25	2.01	1.58	1.41	1.09	1.68	1.39	1.32
	均勻度指數 (J')	0.63	0.52	0.59	0.46	0.53	0.72	0.62	0.70
	(三) 底棲生物								
	項目、監測值	測站 2	測站 11	測站 18	測站 19	測站 20	測站 26	測站 27	測站 28
	個體量	39	100	7	5	3	1093	526	252
種類數	9	7	6	4	2	8	4	4	
歧異度(H')	1.868	0.376	1.748	1.332	0.637	0.216	0.148	0.288	
(四) 魚類									
項目、監測值	測站 2	測站 11	測站 18	測站 19	測站 20	測站 26	測站 27	測站 28	
種類數	6	7	6	6	7	6	7	5	
個體量	10	10	14	19	15	27	25	12	
總重量(g)	1,897.08	1,305.79	641.46	1,161.90	813.47	965.95	1,613.64	898.18	
多樣性指數 (H')	1.609	1.834	1.673	1.413	1.842	1.563	1.767	1.517	

	<p>三、摘要：</p> <p>(一) 植物性浮游生物：本季共計 4 大類 30 種，優勢種為角毛藻屬。</p> <p>(二) 動物性浮游生物：本季共計 26 大類，優勢種為枝角類。</p> <p>(三) 底棲生物：本季共計 4 大類 20 種，優勢種為土嘴瓜殼菜蛤。</p> <p>(四) 魚類：本季共計 8 科 13 種，優勢種為曳絲鑽嘴魚。</p>																													
<p>陸域生態</p> <p>一、項目：</p> <p>(一) 動物(含鳥類)：動物之種類、數量、歧異度</p> <p>(二) 植物：自然度調查、植物樣區設置、植物之種類、歧異度、優勢種</p> <p>二、地點：</p> <p>(一) 動物：計畫區鄰近 1 公里範圍</p> <p>(二) 植物：計畫區鄰近 500 公尺範圍</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季 1 次</p>	<p>一、執行情形：</p> <table border="1" data-bbox="458 432 1517 678"> <tr> <td data-bbox="458 432 758 510">測站 項目、日期</td> <td data-bbox="758 432 1129 510">動物：計畫區鄰近 1 公里範圍</td> <td data-bbox="1129 432 1517 510">植物：計畫區鄰近 500 公尺範圍</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 510 758 678">(一) 動物(含鳥類)：動物之種類、數量、歧異度 (二) 植物：自然度調查、植物樣區設置、植物之種類、歧異度、優勢種</td> <td colspan="2" data-bbox="758 510 1517 678" style="text-align: center;">110.04.20~23</td> </tr> </table> <p>二、監測值：</p> <table border="1" data-bbox="458 730 1517 1182"> <thead> <tr> <th data-bbox="458 730 810 808">項目</th> <th data-bbox="810 730 1163 808">種數</th> <th data-bbox="1163 730 1517 808">優勢種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="458 808 810 869">哺乳類</td> <td data-bbox="810 808 1163 869">3 科 7 種 55 隻次</td> <td data-bbox="1163 808 1517 869">東亞家蝠</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 869 810 929">鳥類</td> <td data-bbox="810 869 1163 929">26 科 67 種 1,904 隻次</td> <td data-bbox="1163 869 1517 929">高蹺鴿</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 929 810 990">爬蟲類</td> <td data-bbox="810 929 1163 990">2 科 2 種 47 隻次</td> <td data-bbox="1163 929 1517 990">疣尾蝮虎</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 990 810 1050">兩生類</td> <td data-bbox="810 990 1163 1050">3 科 3 種 22 隻次</td> <td data-bbox="1163 990 1517 1050">澤蛙</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1050 810 1111">蝶類及蜻蜓類</td> <td data-bbox="810 1050 1163 1111">7 科 21 種 222 隻次</td> <td data-bbox="1163 1050 1517 1111">薄翅蜻蜓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1111 810 1182">植物</td> <td data-bbox="810 1111 1163 1182">65 科 188 屬 229 種</td> <td data-bbox="1163 1111 1517 1182">禾本科</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要：</p> <p>無。</p>			測站 項目、日期	動物：計畫區鄰近 1 公里範圍	植物：計畫區鄰近 500 公尺範圍	(一) 動物(含鳥類)：動物之種類、數量、歧異度 (二) 植物：自然度調查、植物樣區設置、植物之種類、歧異度、優勢種	110.04.20~23		項目	種數	優勢種	哺乳類	3 科 7 種 55 隻次	東亞家蝠	鳥類	26 科 67 種 1,904 隻次	高蹺鴿	爬蟲類	2 科 2 種 47 隻次	疣尾蝮虎	兩生類	3 科 3 種 22 隻次	澤蛙	蝶類及蜻蜓類	7 科 21 種 222 隻次	薄翅蜻蜓	植物	65 科 188 屬 229 種	禾本科
測站 項目、日期	動物：計畫區鄰近 1 公里範圍	植物：計畫區鄰近 500 公尺範圍																												
(一) 動物(含鳥類)：動物之種類、數量、歧異度 (二) 植物：自然度調查、植物樣區設置、植物之種類、歧異度、優勢種	110.04.20~23																													
項目	種數	優勢種																												
哺乳類	3 科 7 種 55 隻次	東亞家蝠																												
鳥類	26 科 67 種 1,904 隻次	高蹺鴿																												
爬蟲類	2 科 2 種 47 隻次	疣尾蝮虎																												
兩生類	3 科 3 種 22 隻次	澤蛙																												
蝶類及蜻蜓類	7 科 21 種 222 隻次	薄翅蜻蜓																												
植物	65 科 188 屬 229 種	禾本科																												
<p>水域生態</p> <p>一、項目：</p> <p>植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物及魚類(物種之種類、數量、分布、優勢種)</p> <p>二、地點：</p> <p>計畫區鄰近淡水水域環境，共 5 個測站</p> <p>三、頻度：</p> <p>每季 1 次</p>	<p>一、執行情形：</p> <table border="1" data-bbox="458 1335 1517 1547"> <tr> <td data-bbox="458 1335 758 1413">測站 項目、日期</td> <td colspan="2" data-bbox="758 1335 1517 1413" style="text-align: center;">計畫區鄰近淡水水域環境(5 個測站)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1413 758 1547">植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物及魚類(物種之種類、數量、分布、優勢種)</td> <td colspan="2" data-bbox="758 1413 1517 1547" style="text-align: center;">110.04.20~23</td> </tr> </table> <p>二、監測值：</p> <table border="1" data-bbox="458 1599 1517 1962"> <thead> <tr> <th data-bbox="458 1599 758 1677">項目</th> <th data-bbox="758 1599 1163 1677">種數</th> <th data-bbox="1163 1599 1517 1677">優勢種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="458 1677 758 1756">植物性浮游生物</td> <td data-bbox="758 1677 1163 1756">5 門 20 屬 25 種 (23,750~157,500 cells/5L)</td> <td data-bbox="1163 1677 1517 1756">斜紋藻屬的 <i>Pleurosigma angulatum</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1756 758 1834">動物性浮游生物</td> <td data-bbox="758 1756 1163 1834">5 門 11 大類 (10~240 ind./haul)</td> <td data-bbox="1163 1756 1517 1834">介形蟲</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1834 758 1895">底棲生物</td> <td data-bbox="758 1834 1163 1895">11 科 14 種 326 個</td> <td data-bbox="1163 1834 1517 1895">紋藤壺</td> </tr> <tr> <td data-bbox="458 1895 758 1962">魚類</td> <td data-bbox="758 1895 1163 1962">9 科 12 種 197 尾</td> <td data-bbox="1163 1895 1517 1962">口孵非鯽雜交魚</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、摘要：</p> <p>無。</p>			測站 項目、日期	計畫區鄰近淡水水域環境(5 個測站)		植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物及魚類(物種之種類、數量、分布、優勢種)	110.04.20~23		項目	種數	優勢種	植物性浮游生物	5 門 20 屬 25 種 (23,750~157,500 cells/5L)	斜紋藻屬的 <i>Pleurosigma angulatum</i>	動物性浮游生物	5 門 11 大類 (10~240 ind./haul)	介形蟲	底棲生物	11 科 14 種 326 個	紋藤壺	魚類	9 科 12 種 197 尾	口孵非鯽雜交魚						
測站 項目、日期	計畫區鄰近淡水水域環境(5 個測站)																													
植物性浮游生物、動物性浮游生物、底棲生物及魚類(物種之種類、數量、分布、優勢種)	110.04.20~23																													
項目	種數	優勢種																												
植物性浮游生物	5 門 20 屬 25 種 (23,750~157,500 cells/5L)	斜紋藻屬的 <i>Pleurosigma angulatum</i>																												
動物性浮游生物	5 門 11 大類 (10~240 ind./haul)	介形蟲																												
底棲生物	11 科 14 種 326 個	紋藤壺																												
魚類	9 科 12 種 197 尾	口孵非鯽雜交魚																												